材料（製品）安全データシート

製品の名称	：DPスティック		ページ	：	1/4
データ更新日	：2006年6月28日		発行日	：	2006年6月28日
製品名称番号	：M1203044		SDS-ID	：	US/5.0

1． 物質/製品と製造/販売会社

製品の名称 ：DPスティック
適用 ：材料微細構造検査試料の琢磨用
容器のサイズ ：25 グラム
データ製造者 ：ストルアス社
製造・販売会社 ：ストルアス社(StruersA/S)
Pederstrupvej 84, 2750 Ballerup, DENMARK (TEL：＋45-44600-800)
丸本ストルアス株式会社
〒110-0015 東京都台東区東上野1-18-6(TEL：03-5688-2930)
緊急時の連絡先 ：丸本ストルアス株式会社 応用開発部
〒110-0015 東京都台東区東上野1-18-6(TEL：03-5688-2917)

2. 成分の構成/情報

本製品は、グリコールと研磨剤の混合物である。

薬品名	ECNo.	CAS No.	含有比 （%）	危険性の分類
ポリエチレン・グリコール	500-038-2 (*)	25322-68-3	74～95	-
ダイヤモンド	231-953-2	7782-40-3	＜10	-
安定剤		-	＜10	-

注記：なし。

3． 危険性の特定

本製品は、危険性の分類に分類されない。

人体 ：長時間にわたって付着していると、皮膚が赤くなったり、炎症を引き起こす恐れがある。
環境 ：本製品には、環境に対する危険性はないと思われる。

4． 応急手当

吸入 ：本製品の形状から、発生しえない。
皮膚に付着 ：湿疹や皮膚障害がある場合は、この支持書を持参して医師の診察を受ける。
眼球に飛散 ：ただちに大量の清浄水で15分間洗眼する。コンタクト・レンズは取り外して、まぶたを大きく開ける。炎症が治まらない場合は、洗眼を続けて、この指示書と共に病院へ搬送する。
経口摂取 ：本製品の形状から、発生しえない。

5. 消火方法

消火剤	：周辺の材料に適当な消火剤を使う。
特定危険性	：特になし。

6. 偶発的漏洩時の対応

人身保護対策	：皮膚に付着したり、眼球に飛散しないように注意する。
環境保護対策	：下水、河川、土壌などに排出してはならない。
清掃方法	：シャベルやほうきで、漏洩物を回収する。回収された漏洩物は、関係当局との取り決めにしたがって、廃棄物処理をする。

7. 取扱方法と保管方法

安全な取扱方法	：皮膚に付着したり、眼球に飛散しないように注意する。労働衛生管理を遵守して励行する。
技術的対策	：可能な限り接触しない作業方法を採用する。
技術的注意	：局部排気を推奨する。
安全保管の技術的対策	：特にない。
保管条件	：元の容器に密栓して保管する。

8. 被曝防止と人身保護

技術的対策	：特にない。
人身保護	：人身保護の機器は、CEN規格に従って、機器提供会社と共同で選定する。
手指保護	：保護手袋を着用する。
環境被曝制御	：該当しない。

9. 物理化学的特性

外観	：黒色のワックス。
臭気	：無臭。
水素イオン指数（pH）	：該当しない。
融点	：＞50℃
沸点	：100℃
引火点	：＞100℃
爆燃性	：該当しない。
相対密度	：1.0
溶解性	：水に溶解する。

１０．安定性と反応性

安定性	：通常の室温で安定している。
禁止条件/材料	：特にない。
危険な分解性物質	：特にない。

１１．毒物学的情報

吸入	：通常の室温では該当しない。
皮膚に付着	：長時間にわたって付着していると、皮膚が赤くなったり、炎症を引き起こす恐れがある。
眼球に飛散	：一時的に眼の炎症を引き起こす恐れがある。
経口摂取	：偶発的に経口摂取sる程度の量ならば、有害な影響はない。
特定の影響	：不詳

発癌性	：全国毒物研究計画（NTP）	：なし。
	国際癌研究所（IARC）研究	：なし。
	職業安全保健局（OSHA）	：なし。

１２．生態学的情報

移動性	：水に溶解するので、河川などに拡散する恐れがある。
分解性	：本製品の、生物学的分解性に関する指摘はない。
生態系有毒性	：本製品は、環境に有害な影響を与える恐れはないと思われる。
体間蓄積の可能性	：体間蓄積性に関するデータはない。
その他の有害事項	：事例なし。

１３．廃棄方法

廃棄物や残留物を処分する場合は、地元監督機関の要請事項に従う。

残留廃棄物	：EWC コード: 16 05 09 (*)

１４．搬送方法

本製品は、危険物の搬送に関する国際規格（IMDG、IATA、ADR/RID）の対象ではない。

１５．法的規制

ラベル表示　：製品の化学組成に関する製造業者の報告に基づいて評価を実施し、本製品には毒物の分類やラベルの表示が義務づけられていないことを確認した。(*)

全国防火協会（NFPA） 評価　：－

特記事項　：毒性物質規制法（TSCA）に記載。

法令法規　：ヨーロッパ/アメリカ合衆国:
本材料(製品)安全データシートは、欧州共同体規則にしたがって作成した。
(*)

１６．その他

ユーザは適正な作業手順に習熟し、本書の内容に精通していなければならない。

今回修正及び追加のあった項目：第13、第15 及び 第16項
(*) 印　：今回変更した箇所

デンマーク毒物調査センター(DTC) 担当者承認（署名）:

本データシートの内容は現時点で有効な情報であり、通常の使用条件で、同梱資料又は取扱説明書に記載する使用方法で適正に取り扱う限り、弊社が知り得る最も正確な情報である。本製品を定められていない目的に使用したり、他の製品又は他の使用方法と併用する場合は、ユーザが危険性に責任を負う。

デンマーク毒物調査センター（DTC）
Kogle Alle 2, DK-2970 Horsholm, Denmark (TEL:+45-4576-2055, FAX: +45-4576-2455)